Grandiosoのエッセンスを注ぎ、オーディオ回路を刷新した「K-05X」、「K-07X」にエレガントなブラックバージョンが限定で新登場。

スーパーオーディオCDプレーヤー

K-05X B(ブラック) 50台限定生産

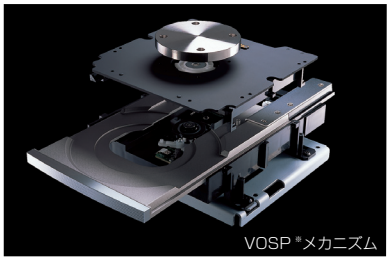
希望小売価格 580,000円(税抜)リモコン付属

POS/K-05X B : 4907034219902

2015年7月31日発売

VRDS-NEO『VMK-5』を搭載

K-05X Bには高精度ターンテーブルを使用し、ディスク回転時の面振れを補正するESOTERIC独自のVRDS-NEOトランスポートメカニズム『VMK-5』を搭載。



※ Vertically-aligned Optical Stability Platform

スーパーオーディオCDプレーヤー

K-07X B(ブラック) 50台限定生産

希望小売価格 430,000円(税抜)リモコン付属

POS/K-07X B : 4907034219919

2015年7月31日発売

大型スタビライザー搭載の『VOSP ※』を搭載

K-07X Bには大口径スタビライザーとVMK-5同様、レーザー光軸の傾きを発生させない軸摺動型ピックアップを採用。

主な仕様

再生可能ディスク

スーパーオーディオCD、CD (CD-R/CD-RW対応)

アナログ音声出力

出力端子	XLR端子 (2チャンネル) ×1
	RCA端子 (2チャンネル) ×1
出力インピーダンス	XLR:20Ω
	RCA:20Ω
最大出力レベル (1kHz、10kΩ負荷時)	
	XLR:5.0Vrms
	RCA:2.5Vrms
周波数特性	5Hz~70kHz (-3dB)
S/N比	117dB
歪率	0.0007% (1kHz)

デジタル音声出力

RCA端子×1	0.5 Vp-p (75 Ω 負荷時)
光デジタル端子×1	-21~-15dBm peak

デジタル音声入力

RCA端子×1	(入力インピーダンス75Ω) 0.5Vp-p
光デジタル端子×1	-24.0~-14.5dBm peak
USB-B端子	USB2.0 準拠

クロックシンク入力フォーマット

入力端子	BNC端子×1
入力可能周波数 (±15ppm)	
	44.1kHz、48kHz、88.2kHz、96kHz
	176.4kHz、192kHz、10MHz、
	22.5792MHz、24.576MHz
入力インピーダンス	75Ω
入力レベル	矩形波:TTLレベル相当
	サイン波:0.5~1.0Vrms(50~75 Ω)

一 般

電 源	100V AC 50/60Hz
消費電力	23W (K-05X)、27W (K-07X)
外形寸法(W×H×D)	445mm×131mm×355mm(突起部含む)
質 量	約14kg
付属品	電源コード×1、リモコン(RC-1301)×1、
	リモコン用乾電池 (単4)×2、
	取扱説明書×1、ご愛用者カード×1

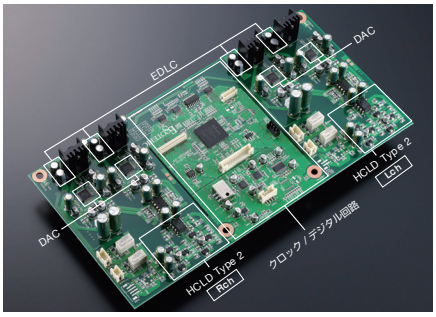
仕様および外観は改善のため予告なく変更することがあります。

※ AK4490 はプロフェッショナル用、デジタルオーディオ機器用に開発された旭化成エレクトロニクス社の Audio4pro™ ファミリーブランド製品です。
※ EDLC = Electric Double-layer Capacitor
※ HCLD = High Current Line Driver

主な特長

上位機譲りのデュアルモノ D/A コンバーター

D/A コンバーター、アナログ出力回路は、ハイエンドならではの解像度とナチュラルで音楽的な質感を併せ持ち、エソテリック『K シリーズ』の表現力をもっとも際立たせるコンポーネントです。旭化成エレクトロニクス社の 32bit のハイエンド・プレミアム DAC デバイス『AK4490※』を採用し、従来モデルの倍の回路規模となる左右チャンネルごとに差動 4 回路 /8 出力のパラレル / ディファレンシャル構成を採用。音質をさらに磨き上げ、より優れたリニアリティーと低ノイズ化を達成しています。デジタル信号処理回路からL/Rそれぞれ左右に配置される D/A コンバーター部とアナログ出力回路部を、デュアル・モノ構成とすることで、優れたチャンネル・セパレーションを実現。さらに、Grandioso C1の技術を投入し、DAC の安定化電源部にEDLC※(スーパーキャパシター)を搭載。チャンネルあたり合計 500,000 μFの驚異的な容量を備えた安定化電源は、揺るぎない低域再生を支えます。



表現力が際立つ「34bit D/Aプロセッシング」（特許出願中）

32bitDACデバイスを複数個組み合わせ、34bitの高解像度PCM信号をアナログ信号へ変換する34bitD/Aプロセッシング・アルゴリズムを採用。ハイビットデータの階調を活かし、演算誤差を最小にとどめ、忠実なアナログ変換を行うことで、繊細な音楽信号まで際立つ表現力を誇ります。

独自の電流伝送強化型出力バッファー回路、ESOTERIC-HCLD Type 2※

電流伝送能力と強力なドライブ力を誇るESOTERIC-HCLD Type 2バッファーアンプ回路を採用。チャンネルあたり2回路搭載し、XLR出力の場合はディファレンシャル（差動）、RCA出力の場合はパラレル（並列）駆動させています。

※ HCLD = High Current Line Driver

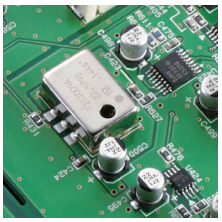
ハイスピードで余裕の電源供給力を誇る電源部

K-05Xには、高効率でハイパワーな大型トロイダル・トランス、K-07Xには大型EIコア・トランスを採用。いずれも音質を吟味したカスタム仕様トランスです。複数の大型コンデンサーを組み合わせた強力な電源回路は、各回路ブロックへ安定したクリーンな電源を供給します。

K-05X Bの電源部　K-07X Bの電源部

※写真の製品はシルバータイプです。

VCXO高精度クロック搭載



デジタル回路に正確な基準クロックを供給するクロック回路には、VCXOを採用。K-05Xは水晶振動子メーカー大手のNDK（日本電波工業）と共同開発した大型のカスタムVCXOを搭載し、優れた中心精度（±0.5ppm※）と位相雑音の低減を実現し従来よりもさらに大型の水晶片を用いて、更なる高音質再生を追及しました。※工場出荷時

クロックシンク機能で外部機器と同期再生

高精度マスタークロックジェネレーター（G-01、G-02）と接続することで、本機の動作を外部からのクロック信号と同期させることができ、さらなる高音質システムへのアップグレードが可能。入力可能周波数は、44.1/88.2/176.4kHzのほか10MHz、及び22MHzダイレクトマスタークロックLINK※にも対応。USB入力時にはもちろん、光デジタル入力や同軸デジタル入力時にも同期再生が可能です。

※内部のPLL回路を経由せず、クロックジェネレーターからのマスタークロックをD/Aコンバーター部のマスタークロックとしてそのまま利用。ストレートで高精度なD/A変換が可能。

ソースに合わせて多彩なD/D コンバート

オリジナルFsでの再生に加え、PCMデジタル信号を2/4/8倍にアップコンバートする機能を装備。さらにDSDへの変換機能など、PCMフォーマット向けに多彩なD/Dコンバートモードを備えています。

4種類のデジタルフィルターとOFFモード

PCM方式の信号処理用に4種類のデジタルフィルターを搭載。音質に定評のあるFIR型を2種類、さらに音の立ち上がりをナチュラルに聴かせるショートディレイ型も2種類搭載。またデジタルフィルターを経由しないデジタルフィルターOFFモードもPCM用、DSD用それぞれに用意。お好みに応じて選択することが可能です。

DSD、ハイレゾPCMに対応したデジタル入力

多彩な機器との接続を可能にするデジタル入力3系統（USB×1、同軸×1、光×1）を装備。同軸、光入力は、192kHz/24bitまでのハイレゾPCMに対応し、DSD2.8MHz入力も可能です。

DSD2.8/5.6/11.2MHz、PCM384kHz/32bit、アシンクロナス伝送対応のUSB装備

アシンクロナス伝送とDSD 2.8/5.6/11.2MHz、PCM384kHz/32bitに対応するUSB入力を装備。エソテリックのオリジナルPC用ドライバーソフトウェアを使って、スタジオマスター・クオリティのソースも高品位に再生。DoP、ASIO2.1にも対応しています。

高音質ファイル再生を誰でも簡単に楽しめる。DSD 11.2MHz/PCM384kHz Win/Mac 両対応音楽再生ソフトウェア。ESOTERIC HR Audio Player

※ ESOTERIC ホームページから無償ダウンロード可能。

『ESOTERIC HR Audio Player』は、Windows および Macintosh 上で動作するハイレゾ音源対応の高音質プレーヤーソフトウェアです。
対応する ESOTERIC SACD プレーヤー、D/A コンバーターとのコンビネーションにより、複雑な設定をしなくても DSD を含むハイレゾ音源再生を高音質で楽しむことが可能です。

対応ファイル形式

DSF	DSD 2.8 / 5.6 / 11.2MHz
DIFF	DSD 2.8 / 5.6 / 11.2MHz
PCM(wav)	44.1k～384kHz、16～32bit
FLAC	44.1k～384kHz、16～32bit
MP3	32k～320kbps

選択できるアナログ音声出力モード

アナログ音声出力はRCA、XLRまたはOFFから選択できます。XLRのピンアサインも2番HOT/3番HOTの選択が可能。

将来のシステムアップグレードに対応

デジタル出力はRCA×1、光デジタル×1の2系統装備し、上位のESOTERIC D/Aコンバーターを追加してシステムをさらにアップグレードすることが可能です。

ショートスクラッチ仕上げの肉厚アルミパネル採用
高品位リモコン付属（RC-1301）

機能／仕様及び外観は発売時に変更する場合があります。

PRINTED IN JAPAN 0615web・TECD-0210